平成 19 年 10 月 30 日

各　　位

会 社 名　オンキヨー株式会社（ｺｰﾄﾞ 6729）
代表者名　代表取締役社長　大朏直人
問合せ先　取締役常務執行役員経営管理本部長　岡谷茂美
TEL：03-3242-0100

News Release

最高の性能・品質と機能美を高次元で融合し、
USBデバイス初のSN比115dBを実現した USBデジタルオーディオプロセッサー登場

●PC 周辺機器のイメージを脱した、モダンで使いやすいシンプルなデザイン
●特許技術「VLSC®」をはじめとした SE-200PCI の高性能回路を移植し、SN 比 115dB を実現
●進化した統合型デジタルオーディオソフト「CarryOn Music®10」を標準バンドル

オンキヨー株式会社は 11 月６日より、USB 接続で高品位な録音、再生を実現する USB デジタルオーディオプロセッサーの新製品 SE-U55SX（W）を、オンキヨーマーケティング株式会社を通じて発売いたします。
USB オーディオプロセッサーは、USB ケーブルでPCに接続するだけで、PC音楽再生の音のグレードアップや、外部接続機器からの録音も手軽にでき、デスクトップPCだけではなく、ノートPCでも手軽に扱えるオーディオデバイスです。
SE-U55SX は、従来のPC周辺機器のイメージを脱した、モダンなデザインとデスクトップでの使い勝手を両立させたシンプルなフォルムとなっています。また、オーディオデバイスとしての性能では、デスクトップPC向け PCI オーディオボードで高い評価を得ている SE-200PCI の設計思想をそのまま承継。その高品位な回路構成と妥協を許さない部品選定やノイズ対策などで、WAVIO シリーズの USB プロセッサーとして、最高スペックである SN 比 115dB を実現しました。

●品番
SE-U55SX(W)
●品名
USB DIGITAL AUDIO PROCESSOR
●予定発売日
11 月 6 日
●予定希望小売価格
オープン価格

※オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。
※オンキヨー公式ショッピングサイト「e-onkyo」（http://www.e-onkyo.com/）では、発売約 1 週間前より先行予約販売を受付開始いたします。

製品の特長

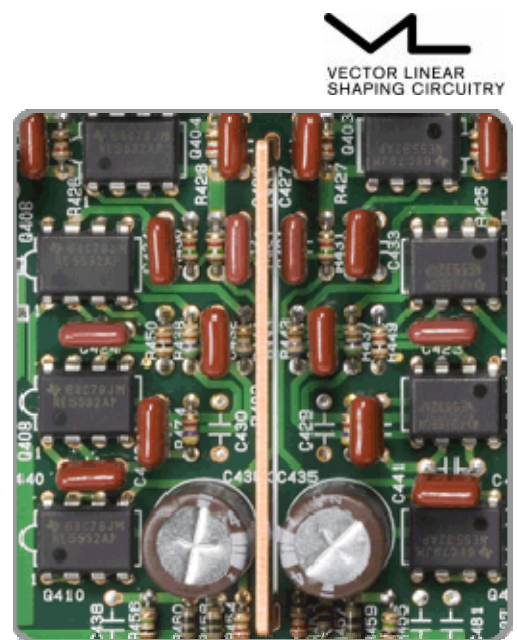
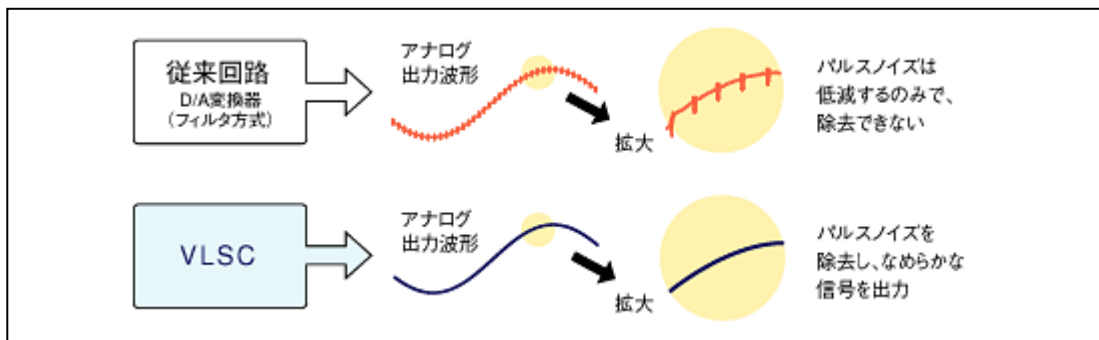
● PC周辺機器のイメージを脱したモダンで使いやすいシンプルなデザイン

SE-U55は、デザイン性と省スペース性、さらには使い勝手を調和させたまったく新しいデザインテイストのUSBオーディオプロセッサーとして生まれ変わりました。

SE-U55SXの外観は、従来のパソコン周辺機器にはなかった白を基調としたモダンでシンプルなデザインとすることで、昨今のトレンドであるデザイン性を追い求めたノート型パソコンや、デザイン性プラス省スペース性を追求した液晶モニター一体型の薄型デスクトップパソコンと組み合わせて使用しても違和感なく使用いただけると同時に、パソコンとの接続時にも無駄なスペースを作らない、省スペース性も実現しています。さらに、本体下部のスタンドを取り外して、実際の使用シーンに合わせた、さまざまな設置方法を可能にしています。また、操作性においては、ボリュームやセレクターを大型のダイアル式のつまみにすることで、使いやすさも兼ね備えています。

● SE-200PCI譲り、デジタルノイズを除去する特許技術「VLSC®」

通常デジタル信号をアナログ信号に変換する際に発生するパルス性のデジタルノイズは、音のディテールに関わる微小な信号をマスキングしてしまいます。一般的にはローパスフィルターを通すことにより除去を図りますが、完全ではありません。SE-U55SXでは、このパルス性のノイズを除去し、まったく新しいアナログ信号を生成するためのオンキヨーの特許技術「VLSC®」を搭載しています。これにより音の実在感や空間描写力を飛躍的に向上させ、聴き疲れのない心地良いサウンドをお楽しみ頂けます。左右チャンネルを完全シンメトリー化された回路構成は、まさにSE-200PCIそのものです。

もちろん、USB オーディオプロセッサーとしての本来の性能に関しては、さらに進化を遂げています。VLSC 以外の回路部品にも高性能・高精度な部品を採用することで、再生SN比115dBというWAVIOシリーズのUSBプロセッサーとしては、最高のスペックを実現しています。

また、デジタル入出力とも 24bit/96kHz 音楽信号に対応していますので、オンキヨーの HD 高品質音楽配信サイト「e-onkyo music※」で提供している HD サウンドの持つ最高品質のクオリティを存分にお楽しみいただけます。

※e-onkyo music の詳細情報や、HD サウンドの楽曲の試聴・ご購入は

こちらよりお願いいたします。

http://music.e-onkyo.com/

●高品位かつ高品質な信号伝送を可能とした高性能 DAC & コンデンサーの採用

重要パーツのひとつであるDAC には、高級オーディオで定評のあるバーブラウン社製の高級 DAC 使用。そのほかオーディオ専用の電解コンデンサーや OS-CON さらには、ジッターの低減に欠かせない、高精度の水晶発振子の搭載など、妥協のない贅沢な設計となっています。

バーブラウン社製高級 DAC

AUDIO　コンデンサー

●進化した統合型デジタルオーディオソフト「CarryOn Music®10」

録音編集から再生、さらに音楽CD作成まで、PCで音楽を扱うための基本ツールを1つのソフトウェアで網羅するオンキヨーオリジナルの統合型デジタルオーディオソフト「CarryOn Music®」を標準でバンドルしました。CDのタイトル情報をインターネット経由で取得するGrceNote社のCDDBや、音楽そのものの波形データーから楽曲情報を取得できる「MusicID™」など便利な機能が満載です。

最新版Ver.10では新たにWebブラウザーやポッドキャスト対応となり、プレーヤーソフト上から楽曲のダウンロード購入や、特定のPodcastサイトの登録・更新も可能となりました。

また、デジタルポータブルプレーヤー(USBマスストレージクラスデバイス及びMTP※デバイス)への楽曲転送機能なども追加。時代と共にさらに進化を遂げました。

※MTP(Media Transfer Protocol)は、ポータブル機器とWindows® PCを接続するためにMicrosoft®が開発した技術仕様。

ライブラリー画面

Web ブラウザー画面

●本格オーディオ仕様、金メッキ入出力端子装備

背面パネルに装備されているRCAステレオピン入出力端子と同軸デジタル端子および前面のヘッドホン出力端子には、すべて金メッキ処理を施しています。

● その他の特徴

◆安定した電力供給可能な完全セルフパワー給電方式　◆豊富な入出力端子装備で様々な機器の接続が可能
◆入力信号により切り替わるデジタル入力オートセレクター　◆PC の起動なしでオーディオセレクターとして使用可能
◆横置き設置ができる脱着式スタンド

【USB　DIGITAL　AUDIO PROCESSOR SE-U55SX 主要定格 】 2007 年 10 月現在

型　番	SE-U55SX
SN 比	115dB （20-kHz AES17 LPF、A-Weighted）
周波数特性	0.3Hz～44kHz(LINE OUT,+0/-0.5dB)
全高調波歪率	0.002% （20-kHz AES17 LPF、A-Weighted）
デジタル IN/OUT サンプリング周波数	44.1、48、96kHz
ライン出力レベル	2.0Vrms
ライン入力レベル	200mVrms
マイク入力感度	5.0mVrms
音声入力端子	デジタル3（光2、同軸1）、アナログ(RCA)1、MIC入力(ステレオミニ)1
音声出力端子	デジタル2（光2）※、アナログ(RCA)1、ヘッドホン1
接続方式	USB1.1
電源	100V (50Hz /60Hz)
消費電力	3.8W
外形寸法（幅×高さ×奥行）	169×244×67mm
質量	0.7kg
＜パッケージ内容＞ SE-U55SX 本体、AC アダプター、光デジタルケーブル(1m)、ミニジャックアダプター、オーディオ用ピンコード(0.8m)、USB ケーブル(1m)、Software CD-ROM(CarryOn Music®10)、取扱説明書、CarryOn Music 取扱説明書、保証書、お客様カード、オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内	

【USB DIGITAL AUDIO PROCESSOR SE-U55SX 動作環境 】 2007 年 10 月現在

型　番	SE-U55SX
対応機種	USB 規格 Rev1.1 に準拠した USB ポート標準装備の PC/AT 互換機（intel®製 USB ホストコントローラー推奨）
OS	Windows Vista®※、Windows® XP SP2以降日本語版 ※システム管理者権限(Administrator)でのみ使用可能です。 64bit版には対応していません。
CPU	Windows Vista®…1GHz以上32bit(x86)または64bit(x64)のプロセッサ Windows® XP……800MHz以上32bit(x86)または64bit(x64)のプロセッサ
ハードディスク必要容量	付属のソフトウェアのインストール時　200MB以上 ※音声のデータサイズが大きい為、作業領域と保存用に数百MBの空き容量のあるハードディスクをおすすめします。 ※お使いのハードディスクのフォーマット形式や確保容量などにより、必要容量は多少異なります。
メモリ	Windows Vista®…1GB以上　/ Windows® XP…256MB以上
画面	1024×768ピクセル以上、32bit以上
必要周辺機器	CD-ROMドライブ（または相当品） ※付属のソフトウェアインストール時に必要になります。
その他	インターネットアクセス環境（CarryOnのアップデートに必要）

※2007年10月現在　オーディオデバイスをMicrosoft® Windows Vista®に接続した際、信号レベルが0dB付近（レベルメータが最大に振れる程度）において不具合が生じることが報告されています。
本機種においても同様の不具合が生じることを確認しています。
この問題について詳しくは弊社ホームページ(http://onkyo.jp/wavio/support/winvista.htm)にてご確認ください。
※インテル製910，915，925 チップセットを使ったパソコンとの接続時に、一部不具合（音切れ）が発生しています。この問題に関しては、弊社のホームページ(http://onkyo.jp/wavio/support/intel_chipset.htm)にてご確認ください。
※本機(SE-U55SX)からデジタルアウトされた信号は、オーディオ機器等で録音できません。
※本機は、USB経由でのドルビーデジタル、DTSの5.1chパススルー出力には対応していません。
※外観・定格・仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。
※Microsoft、Windows、WindowsVistaは、Microsoft Corporatonの米国及びその他の国における商標及び登録商標です。
※Intelは、Intel Corporationの登録商標です。
※MusicIDは、Gracenote社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※WAVIO（ウェイビオ）、VLSC，HD24/96、e-onkyo の名称およびロゴは、オンキヨー株式会社の登録商標または商標です。

●印刷用の画像（JPEG 形式）について

印刷用の画像は弊社ホームページからダウンロードしていただけます。
弊社ホームページ（http://www.jp.onkyo.com/）トップページ上の「New Products」欄より当製品のリリース情報をクリックください。
リリース情報の最後にダウンロードボタンを掲載しておりますので、ぜひご活用ください。

SE-U55SX(W)
＊印刷用　画像見本

【報道関係者様お問合せ先】
オンキヨーマーケティング株式会社　WAVIO 事業部
住所：大阪府寝屋川市日新町２番１号／TEL: 072-831-8133

【お客様お問合せ先】
オンキヨー株式会社　オンキヨーコールセンター
住所：大阪府寝屋川市日新町２番１号／TEL：050-3161-9555